www.ocem.com
ocem@ocem.com

TWSBF

LUZ EMPOTRADA PARA BARRAS DE PARADA



ESPECIFICACIONES

FAA: L-852S AC150/5345-46

APLICACIONES

Barras de parada FAA y military taxiways

VENTAJAS

- Vida media de las lámparas 1500 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Importante ahorro de energía y estabilidad de color gracias a la utilización de filtros dicroicos
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- Los prismas están engastados mecánicamente a la tapa de la luz mediante una placa de montaje; una junta especial de silicona evita el uso de selladores. Su sustitución se realiza de manera rápida y sencilla
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución de lámpara, filtro y prisma
- Válvula para prueba de presión
- Temperatura de la tapa por debajo del límite de 160°C a plena intensidad

PRESTACIONES

- El resalte sobre el pavimento de 6,35 mm reduce drásticamente las vibraciones provocadas a los aviones y a las luces mismas, aumentando así su vida útil
- La superficie exterior de la tapa, lisa y redondeada, hace que las luces sean menos sensibles a las cuchillas de las quitanieves
- Unidireccional, diámetro 8”
- Luz resistente, y al mismo tempo ligera, para una fácil manipulación en campo: tapa de aluminio forjado y cubierta inferior de aluminio de fundición inyectada
- La salida de luz no se ve prácticamente afectada por la lluvia intensa, no se acumula agua delante de los prismas
- Junta tórica adicional en el exterior, alrededor de la tapa, para evitar la acumulación de suciedad entre la luz y el sistema de montaje
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Adecuada para bases de diámetro 8”
- Anillo adaptador para montaje sobre bases de diámetro 12”
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



www.ocem.com
ocem@ocem.com

PRESTACIONES FOTOMETRICAS

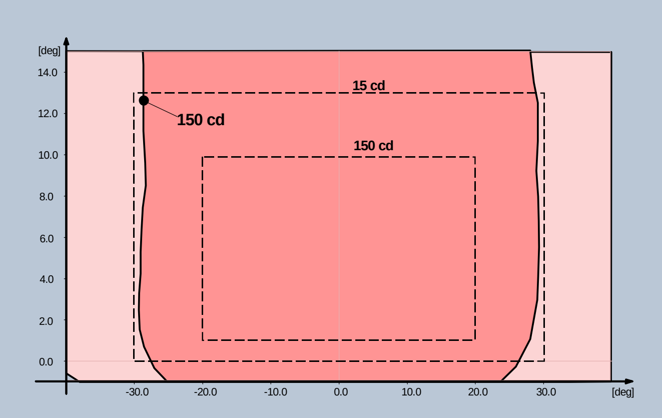
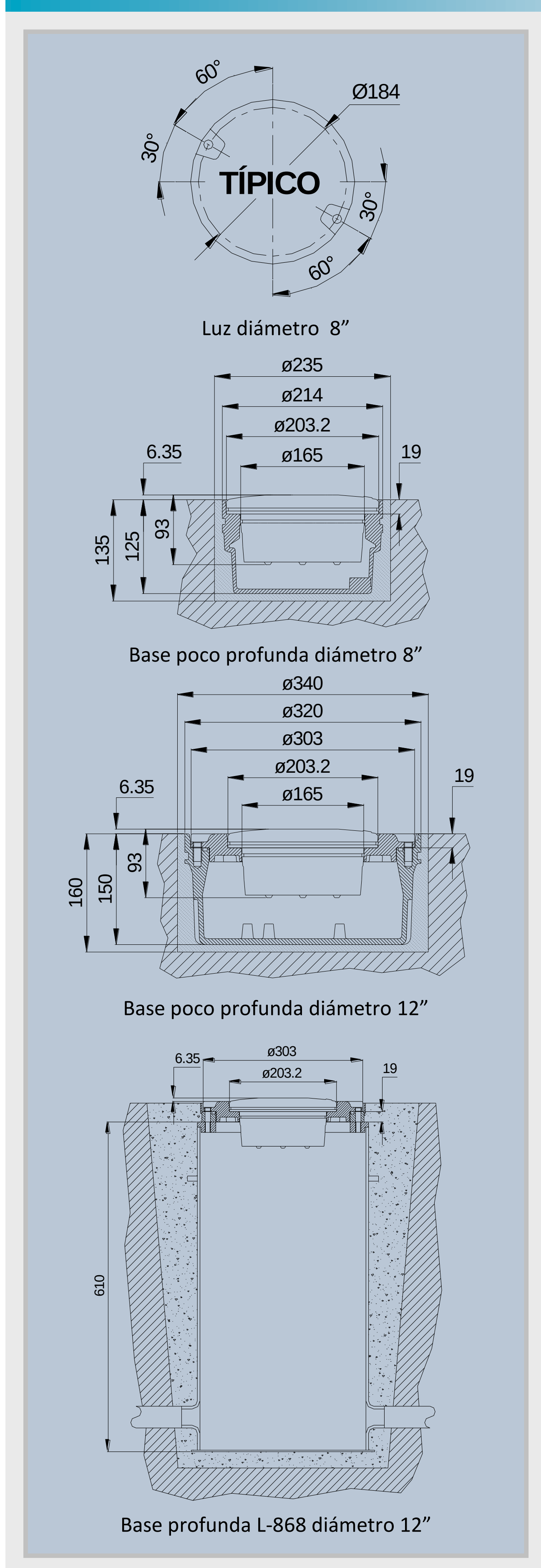


Fig. 1 FAA L-852S

EnergyTechnology
Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



www.ocem.com
ocem@ocem.com

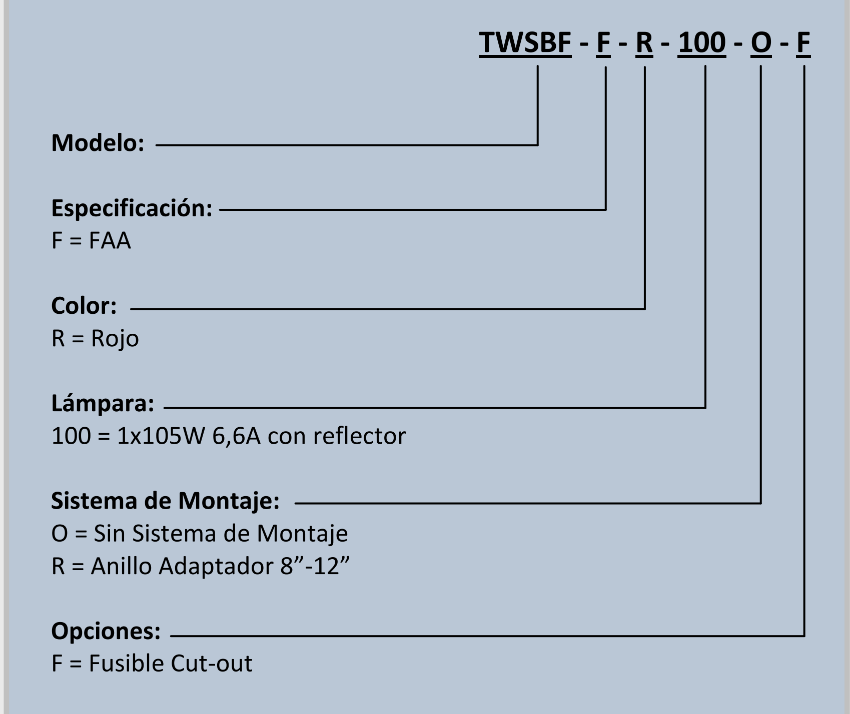


Luz diámetro 8”

Base poco profunda diámetro 8”

Base poco profunda diámetro 12”

Base profunda L-868 diámetro 12”



TWSBF - F - R - 100 - O - F

Modelo:

Especificación:
F = FAA

Color:
R = Rojo

Lámpara:
100 = 1x105W 6,6A con reflector

Sistema de Montaje:
O = Sin Sistema de Montaje
R = Anillo Adaptador 8”-12”

Opciones:
F = Fusible Cut-out



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

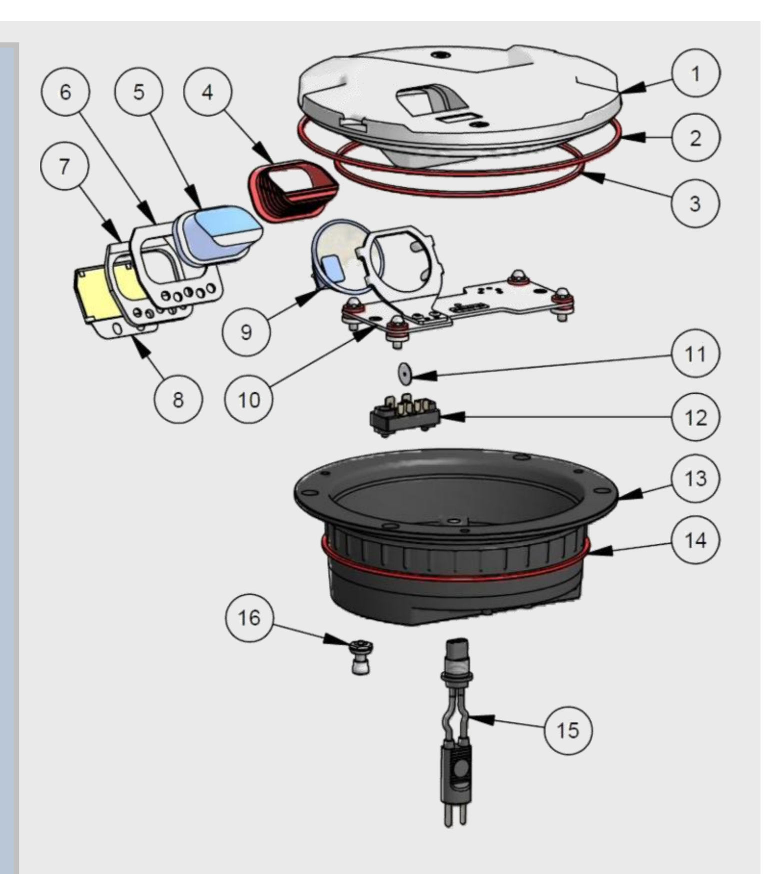


www.ocem.com
ocem@ocem.com

PIEZAS DE REPUESTO

1 Tapa con prisma y juntas
2 Junta tórica para tapa
3 Junta tórica para cubierta inferior
4 Junta para prisma
5 Prisma
6 Junta de teflón
7 Placa de montaje
8 Filtro
9 Lámpara
10 Placa de soporte de lámparas
11 Fusible cut-out
12 Regleta aislada para fusible cut-out con tornillería
13 Cubierta inferior con clavija y válvula
14 Junta tórica para sistema de montaje
15 Clavija FAA L-823
16 Válvula para prueba de presión

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios



ACCESORIOS

315.1230 Base L-868, clase IA, tamaño B, profundidad 610 mm (24")*
315.1420 Anillo brida con pestaña para pavimento para base L-868, tamaño B, con junta y tornillos
152.5251 Base poco profunda, diámetro 8", un cable, con tornillería
152.8110 Base poco profunda, diámetro 12", un cable, con junta y tornillos
152.6116 Anillo Adaptador 8"-12" con tornillería
712.1034 Compuesto de montaje para base poco profunda, 10 lt
712.1035 Cuarzo para base poco profunda, 25 kg
332.4301 Bastidor de montaje para base poco profunda
332.4351 Dispositivo óptico para bastidor de montaje
332.4330 Maleta de plástico resistente a choques y salpicaduras, con bastidor y dispositivo óptico
332.4140 Herramienta de extracción (se necesitan 2 unidades)

* Se pueden necesitar bases en secciones en función de la técnica de pavimentación

Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondientes

Pesos de transporte y Volúmenes			
	Luz	Base	Luz & Anillo
Peso (kg)	2,9	3,2	6,05
Volumen (m^3)	0,007	0,007	0,013



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

